

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-07	186,80	m ²	186,800	
				RAZEM	186,800
2	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-07	135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
3	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6-8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0807-03	25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m ²		
d.1	0801-01 0801-02	128	m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
5	KNR 2-31	Analogia: Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0801-01 0801-02	48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
6	KNR-W 4-01	Analogia: Czyszczenie i uszczelnienie oraz skrucenie rynny dachowej z blachy, demontaż i ponowy montaż po wykonaniu ocieplenia	m		
d.1	0545-06	Krotność = 2 109,95	m	109,950	
				RAZEM	109,950
7	KNR-W 4-01	Analogia: Czyszczenie i uszczelnienie rynny dachowej z blachy	m		
d.1	0545-04	163,11	m	163,110	
				RAZEM	163,110
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	18,66	m ²	18,660	
				RAZEM	18,660
9	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ścian nie betonowej	szt.		
d.1	1137-04	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
10	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-08	110,44	m	110,440	
				RAZEM	110,440
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blach stalowych	m		
d.1	0353-11	72,66	m	72,66	
				RAZEM	72,66
12	KNR 4-01	Analogia: Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	36,34	m ²	36,340	
				RAZEM	36,340
13	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08	20,70	m ²	20,700	
				RAZEM	20,700
14	KNR 4-01	Analogia: Wykucie z muru bram stalowych wjazdowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08	10,89+5,21	m ²	16,100	
				RAZEM	16,100
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
d.1	1105-01 1105-02	70,13	m ³	70,130	
				RAZEM	70,130
2		ROBOTY BUDOWLANE			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2	0304-01	3,54	m ³	3,540	
				RAZEM	3,540
17	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.2	0331-03	1,75	m ³	1,750	
				RAZEM	1,750
18	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
d.2	1105-01	1,75	m ³	1,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,75
19	ZKNR C-2 d.2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy w ścianach zewnętrznych 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
20	ZKNR C-2 d.2 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą w ścianach zewnętrznych 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
21	KNR-W 2-01 d.3 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odkrycie ścian fundamentowych dla potrzeb ocieplenia styropianem ścian fundamentowych powyżej gruntu oraz wykonania opasek wokół budynku. 31,80	m ³ m ³	 31,800	
				RAZEM	31,800
22	KNR-W 2-01 d.3 0203-03 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 31,80	m ³ m ³	 31,800	
				RAZEM	31,800
23	KNR 2-31 d.3 0401-07	Analogia: Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 186,80	m m	 186,800	
				RAZEM	186,800
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
24	KNR-W 2-02 d.4 1018-02	Analogia: Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
25	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 108,98	m ² m ²	 108,980	
				RAZEM	108,980
26	NNRNKB d.4 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne 9,57	m ² m ²	 9,570	
				RAZEM	9,570
27	NNRNKB d.4 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych 6,34	m ² m ²	 6,340	
				RAZEM	6,340
28	KNR-W 2-02 d.4 1032-01	Analogia: Bramy segmentowe garażowe podnoszone mechanicznie i ręcznie 16,10	m ² m ²	 16,100	
				RAZEM	16,100
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
29	KNR 5-08 d.5 0604-07 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 123,50	m m	 123,500	
				RAZEM	123,500
30	KNR 5-08 d.5 0606-03 analogia	Montaż zwodów pionowych w tulejach montowanych w dociepleniu ścian 110,44	m m	 110,440	
				RAZEM	110,440
31	KNNR 5 d.5 0113-01	Rury ochronne z PCV o śr.do 20 mm 110,44	m m	 110,440	
				RAZEM	110,440
32	KNNR 5 d.5 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
33	KNNR 5 d.5 0404-05 analogia	Skrzynka probiercza podtynkowa wraz z drzwiczkami rewizyjnymi - osadzona w warstwie ocieplenia 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
34	KNNR 5 d.5 0611-10 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm2 - spaw wykonany w wykopie 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1<pomiar>	pomiar . pomiar .	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.5	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 13	pomiar . pomiar .	13,000	
				RAZEM	13,000
6		ROBOTY PRZY FUNDAMENCIE POWYŻEJ GRUNTU			
37 d.6	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzyskanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 194,54	m ² m ²	194,54	
				RAZEM	194,54
38 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mo-krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 194,54	m ² m ²	194,54	
				RAZEM	194,54
39 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi AQUA o grubości 8-10cm (wsp.=0,038 W/m ² *K) metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian 194,54	m ² m ²	194,54	
				RAZEM	194,54
40 d.6	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 778	szt. szt.	778	
				RAZEM	778
41 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych 194,54	m ² m ²	194,54	
				RAZEM	194,54
42 d.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 18	m m	18,00	
				RAZEM	18,00
43 d.6	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej o grubości ok. 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki tynkarskiej) wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pionowych (kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem obiektu), 194,54	m ² m ²	194,54	
				RAZEM	194,54
7		NAWIERZCHNIA			
44 d.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 186,80	m m	186,800	
				RAZEM	186,800
45 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 186,80*0,10	m ³ m ³	18,680	
				RAZEM	18,680
46 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 93,40+160	m ² m ²	253,400	
				RAZEM	253,400
47 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
48 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 93,40+160	m ² m ²	253,400	
				RAZEM	253,400
49 d.7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 93,40+160	m ² m ²	253,400	
				RAZEM	253,400
50 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku 93,40	m ² m ²	93,400	
				RAZEM	93,400
51 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 i 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej pod dojście i dojazd do budynku. 160	m ² m ²	160,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		ŚCIANY BUDYNKU		RAZEM	160,000
52	ZKNR C 2 d.8 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		290,67	m ²	290,67	
				RAZEM	290,67
53	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1147,74+131,73+95	m ²	1 374,470	
				RAZEM	1 374,470
54	KNR 0-17 d.8 2610-02	Ocieplenie ścian budynku z cegły płytami styropianowymi o grubości 8cm (wsp.=0,038 W/m ² *K) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kolorystyka w pierwszej drugiej i trzeciej grupie cenowej do ustalenia z użytkownikiem obiektu),	m ²		
		1147,74	m ²	1 147,740	
				RAZEM	1 147,740
55	KNR 0-17 d.8 2610-02	Ocieplenie ścian budynku z cegły płytami styropianowymi o grubości 2-5cm (wsp.=0,038 W/m ² *K) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kolorystyka w pierwszej drugiej i trzeciej grupie cenowej do ustalenia z użytkownikiem obiektu), - ścianki boczne	m ²		
		95	m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
56	KNR 0-17 d.8 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 40 cm płytami styropianowymi o grubości 2-3cm (wsp.=0,038 W/m ² *K) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem obiektu)	m ²		
		131,73	m ²	131,730	
				RAZEM	131,730
57	KNR 0-17 d.8 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 40 cm płytami styropianowymi o grubości 2-3cm (wsp.=0,038 W/m ² *K) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem obiektu)	m ²		
		131,73	m ²	131,730	
				RAZEM	131,730
58	KNR 0-17 d.8 2610-10	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		70,63+35,69+592,70	m	699,020	
				RAZEM	699,020
9		KOMINY			
59	Kalkulacja d.9 własna	Remont kominów wentylacyjnych powyżej połaci dachowej	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
60	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		112,50	m ²	112,500	
				RAZEM	112,500
61	KNR 0-17 d.9 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		112,50	m ²	112,500	
				RAZEM	112,500
62	KNR 0-17 d.9 2610-08	Analogia: Ocieplenie kominów płytami styropianowymi o grubości 2,0cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		112,50	m ²	112,500	
				RAZEM	112,500
63	KNR 2 d.9 0504-02	Analogia: Obróbki czap kominowych z blachy stalowej płaskiej powlekanej	m ²		
		34,46	m ²	34,460	
				RAZEM	34,460
10		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
64	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		118,66	m ²	118,66	
				RAZEM	118,66
65	KNR-W 2-02 d.10 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej (do 10%)	m		
		Krotność = 0,1	m	109,950	
		109,95		RAZEM	109,950
66	Kalkulacja d.10 własna	Dostawa i montaż daszków nad wejściami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.10	Kalkulacja własna	Zakup i montaż napisu na elewację budynku "URZĄD GMINY W RADKOWIE"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.10	Kalkulacja własna	Zakup i montaż herbu gminy Radków na elewacji budynku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		RUSZTOWANIA			
69 d.11	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		1645,67	m ²	1 645,670	
				RAZEM	1 645,670
70 d.11	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m ²		
		1645,67	m ²	1 645,670	
				RAZEM	1 645,670
71 d.11	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		1645,67	m ²	1 645,670	
				RAZEM	1 645,670
12		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
12.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
72 d.12. 1	KNR-W 5-10 0323-03	Analogia: Cięcie elementów betonowych schodów wejściowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
73 d.12. 1	KNR-W 5-10 0323-04	Cięcie nawierzchni z betonu (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie	m		
		Krotność = 15	m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
74 d.12. 1	KNR 4-04 0305-03	Analogia: Rozebranie schodów betonowych	m ³		
		17,85	m ³	17,850	
				RAZEM	17,850
75 d.12. 1	KNR 1 0201-01	Analogia: Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.15 m3 przy hałdowaniu powstałego gruzu	m ³		
		17,85	m ³	17,850	
				RAZEM	17,850
76 d.12. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		17,85	m ³	17,850	
				RAZEM	17,850
12.2		ROBOTY ZIEMNE			
77 d.12. 2	KNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		6,60	m ³	6,6000	
				RAZEM	6,6000
78 d.12. 2	KNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przed- siębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		6,60	m ³	6,60	
				RAZEM	6,60
12.3	45200000-9	FUNDAMENTY I IZOLACJE			
79 d.12. 3	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
80 d.12. 3	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,150	t	0,150	
				RAZEM	0,150
81 d.12. 3	KNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (Beton C16/20)	m ³		
		6,60	m ³	6,6000	
				RAZEM	6,6000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.12. 3	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		5,50	m ²	5,5000	
				RAZEM	5,5000
83 d.12. 3	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²		
		5,50	m ²	5,5000	
				RAZEM	5,5000
84 d.12. 3	KNR-R 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
		1,54	m ³	1,5400	
				RAZEM	1,5400
85 d.12. 3	KNNR 1 0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-01	Analogia: Zasypanie przestrzeni pomiędzy ścianami murków oporowych schodów ze- wnetrznych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		5,60	m ³	5,60	
				RAZEM	5,60
86 d.12. 3	KNR 4-01 0108-05	Analogia: Dowóz ziemi samochodami samowy- ładowniczymi z odległości do 1 km grunt.kat. I-II - na zasypanie schodów	m ³		
		5,60	m ³	5,60	
				RAZEM	5,60
87 d.12. 3	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przed- siębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		5,60	m ³	5,60	
				RAZEM	5,60
88 d.12. 3	KNR 4-01 0305-03	Analogia: Murki oporowe schodów wejściowych zewnętrznych z pustaków be- tonowych o wymiarach 50x20x20cm	m ³		
		2,31	m ³	2,31	
				RAZEM	2,31
89 d.12. 3	KNNR 2 0106-01	Analogia: Betonowanie przestrzeni w pustakach murków betonowych przy uży- ciu suchego betonu	m ³		
		1,50	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
90 d.12. 3	KNR 2-02 0219-05	Analogia: Nakrywy murków oporowych schodów zewnętrznych o wymiarach 50x20x5cm	m ²		
		7,50	m ²	7,5000	
				RAZEM	7,5000
91 d.12. 3	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone w co trzecim stopniu	m		
		13,00	m	13,0000	
				RAZEM	13,0000
92 d.12. 3	KNR-W 2-02 0219-01	Analogia: Schody zewnętrzne z pustaków betonowych	m ³		
		2,94	m ³	2,94	
				RAZEM	2,94